## SYSTEM AND METHOD FOR CONTENTS DISTRIBUTION, COPYING MACHINE HAVING COMPOUND FUNCTIONS FOR CONTENTS DISTRIBUTION AND USER INTERFACE FOR COPYING MACHINE HAVING COMPOUND FUNCTIONS AND PORTABLE INFORMATION TERMINAL, ETC., USED FOR THE SYSTEM

Publication number: JP2002032331
Publication date: 2002-01-31

Publication date: 2002-01-31
Inventor: KAMINARI JUNJI: TAKAGI KAZUO

Applicant: CROSS HEAD KK

Classification:

- international: G06F12/14; G06F3/00; G06F3/048; G06F3/12; G06F9/445; G06F12/00; G06F13/00; G06F15/00;

G06F17/30; G06F21/24; H0AM1/00; H0AM7/173; G06F12/14; G06F3/00; G06F3/048; G06F3/13; G06F9/445; G06F12/00; G06F13/00; G06F15/00; G06F17/30; G06F21/00; H0AM1/00; H0AM7/173; (IPC1-7): G06F15/00; G06F15/00; G06F15/00; G06F17/00; G06F17/00;

H04N1/00; H04N7/173

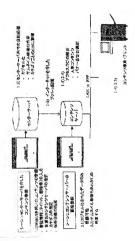
- European:

Application number: JP20000249004 20000713 Priority number(s): JP20000249004 20000713

Report a data error here

## Abstract of JP2002032331

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a system and a method by which any user receives contents, makes a reservation for the contents and distributes the contents to designated terminals wherever the user is and to provide an interface for realizing these. SOLUTION: In this system, in which a contents distribution request transmitted via a computer network, such as the Internet, encapsulated contents distributed to a compound copying machine with a user's operation from the interface of a contents distribution request transmitting means are received and stored, and the contents an be downloaded, printed or the like. The user fetches reference information, such as a thumbnail preliminarily associated with the encapsulated contents as a menu used to perform operations with the interface of a contents receiving means, by using a prescribed library and displays the reference information on an interface screen.



Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

(19)日本国特許庁 (JP)

開特許公報(A) (E)

Wat Late 1 H31B (2002, 1.31) (P2002-32331A) 侍開2002-32331 (11) 學計田聯公院終中 AND AL 100 FT

(43) ZOM D + MOTOR 1 / HOLD (2005, 1.5)	(44),十年	A 5B017	4 5B021	3 5B075	B 5B076	F 5B082	(1) 最終可以提
T challenger		310	653		515	320	(4-14
-							接條
(43) 26		15/00	3/00	3/12	12/00	12/14	\$14000 B14
	per	0 6 F					ちゃ
	24	Q					49.7
							の部な器
-							
	義別配号	3 1 0	6.53			5 1 5	
		15/00	3/00	3/12	9/445	12/00	
	2.	r.					

(51) Int.Cl.

(21) (HINE) (22) HM

(71)出版人 500181094	クロス・ヘッド終式金社 東京都世田谷区三年茶園に丁目2番16号 アドアル5番	(72) 短男権 特別 学司 (72) 短男権 特別 学司 (72) 知男権 特別 学司	ンダハイツA202 (72)発明者 高木 和夫	来获得文式医水道二丁四 1 4912年 72-3 作器人 110012501	非理士 全原 正湖	最終真に嵌く
(71)	平成12年7月13日(2000,7.13)	E	100			
士能	112					

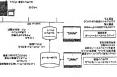
コンテンツ配信システム、コンテンツ配信方法、コンテンツ配信のための複合機能は被手機、 ンステムに用いられる複合機能付款等機及び携帯情報端末等のユーザーインターフェイス 54) [発明の名称]

[編纂] 利用者が持むも、あるいはどこにいても、コ ソテンツの共同かもの子的あるいは指定指表しの配信等 をヤリノステム及び方法、並びにこれらを実現するため 「解除下降」 インケーキット等のコンピュータネット か(ノヤーフェイスの場所。 571 [1866]

イナンン発音療法法律を扱のインケレュースからの整屈 群の場合に T. り 第合数単線へと配路されたカプロル化コ ト 田田等をすることが毛信なシスナムにおいて、制用 かたコンテノン会証非常のエンターショイスに対り施治 もなかに用いるメニューとして、カプセル化コンチン これのシンコの国際とはもれたサイキイタなどの参照権 報を指定のライアクリを用いて取り出し、インタフェー ・サンンを受信し、整備し、コンデンツのダウンロー 7…クを経由して、ロンテンツの配信要求を遊信し、

(条所に表示する)





体置2002-32331 [請水項子] 請米項1又は5又は6に記載の発明にお

8

とが可能な、脚水項1叉は5叉は6のいでれかに記載の C、カプセルにコンテンツを被写像から適等させるため の、個人認証事後が、利用者の薬物循末等の端末に備え られていることを希徴とする、請求項1又は5~7のい 「錦木填9】 請次項1又は5~8に記載の発明におい び、参用者からのコンテンツ配信要状は、携搭機組その 他の直接コンチンツを保持していない複写権以外の機器 から行われ、そのコンテンシ別指数状の条件を進たすコ ンチンシのゲータや、複字機がデータキーバから気信用 能なことを特徴とする、請求項1又は5~8のいずれか

ロンテンツ配信システム。

等温器、PHS等の製造データ製造技術を用いて行うこ 【精水項8】 請水項1又は5~7に記載の発明におい

いて、カプセル化コンテンツの動物は、赤外線通路、

## 修作論状の範囲

「請求項1] コンピュークや機帯管機爆末等が接続さ れるネットワーク上に、カプセル化されたコンテンツを 格物するコンテンツ格的手限と、格許された情報を配信 するためのコンテンツ配信手限と、コンテンツの配信要 米を推覧コンテンツ配信手扱に過鑑するためのコンテン 7.配信要未送信手限と、配信されたコンチンツを受信す 5 ためのコンチンツ受信予段を備える複合機能付援手機 こ、を購えるシステムであって、インターネット等のコ ンピュータネットワークを絡由して、コンテンツの配信 数水を遊録し、複配したコンテンツ配信数水道信手級の インタフェースからの利用者の操作により複合複写像へ と配信されたカプセル化コンテンツを受信し、あるいは 警機し、あるいはコンテンツのダウンロード及び/又は 印刷等をすることが可能な、コンナンツ配信システムに BNYC、紅田名が推覧のコンテンン支信手数のインター カプセルトロンテンシにもらかこと配道とけられたサム ネイルなどの参照情報を所定のライブラリを用いて取り フェイスにより操作するために用いるメニューとして、 出し、インタフェース画面に表示することを特徴とす

×

かれかれ記載のロンケンン配信システム。

[請求項10] 請求項1又は5~9に記載の発明にお いて、様字機からコンテンツを取り出す原状を出すため 用意し、個人際証を行ってサーベの投近ファイルに複写 -- バアの朝後シャイクを置すの生圧的 バンホナーベナバ の然用者に対するコーチインケーショイスを包むコー 50 【韓末道2】 韓北県1に昭義の発明において、利用者 が推記のコンチンンを信手数のインターフェイスにより 整作するために用いるメニューとして、カブセル化コン る、コンテンツ配信システム。

に記載のコンケンツ配信システム。

機削又は携帯端末を含む利用者端末からアクセス可能な ことを特徴とする、請求項1又は5~9の5・ずれかに脱 アンシにぜのやつき駆倒んにつさたキャイチなどの参

「請求項!1]コンピュータや携帯情報端来等が接続さ れるキットワーク上に、カンセケにかれたロンチンシを 着のコンケンシ的にシメド人

> 緊情報を所定のライブラリを用いて取り出し、インタブ 3. コンテンツの遊牧等 お用館な、雑水後=に開戦のコンチンツ製箱を破のイン ノチンンの受信、ゲウンロード、印刷等をするか否かを 徴択可能なメニューを備える、請求項2に記載のコンチ セプカラ内コンセンシに超激シテのちた参照姿態に帯シ 1 コンテンツを受信等する限に、コンテンツのデーサ 容易、コンチンツの安倍数などの効果、コンチンツの誤 【請求項5】 請求項1に記載の発明において、前記コ ンテンツ配信システムはさらに、利用者の行った操作内 容等を記録及び/又は解析する手段を備えることを特徴 前記システムは、ネットワークに接続される複数の複合 機能付債等機等の指表に対してコンテンツ配信等を行う ことが可能な、請求項1又は5のいずれかに記載のコン

格的するコンテンツ格前手限と、格納された情報を配信 **するためのコンチンツ配信手扱と、コンテンツの配信要** 米や性間コンドンシ配部を取ら浴室とられるのコンドン シ間指数水浴信手扱と、配詰されたロンチンシを安倍さ 5たわのコンチンン安律手扱を描える複合機能は複写機 5、を描えるシステムでおって、インターヤット等のコ ンピュータネットワークを議由して、配信されたカプヤ 4気目ンナンシが収回し、せやこは組織し、控制したコ ソチンツ的溶験状治療手続のインタフェースからの利用 30

[請求項3] 請水項2に記載の発明において、カプセ

サーフェイス

ラ内ロンドンシ?配施るこのされ参数存在に関心が、

者の操作により複合復写機へとデークを受け悪し、ある ではコンチンツのダウンコート及び/又は印刷等をする ことが可能な、コンテンツ配信システムにおいて、利用 かか 吉切のコンチンシ 気御 手張のインターレュイスによ の都存すられ当に用いるメニューとして、カプセルドコ ソトンシ行せらをいる超減力のたちだトイセンラながら 参議情報を所定のライブラリを用いて敷り出し、インタ フェース顕出に参方することを対象とする、コンチンツ 40

5、請水項2又は3のいずれかに記載のコンチンツ受信

年取のインターレミイス。

保格度、その他の設定等を選択可能なことを特徴とす

[請求項4] 請求項2叉は3に記載の差別において,

ノシ単信手扱のインターフェイス。

【請求項12】 請求項1又は5~10に記載の発明に ンヤンツの保存日故の表法、コンケノン配信内の権力等 を指定して、配信子的・原史・済力等かであることを作 做とする、精末項1又は5~100%が近れた記載のコ おいて、利用者が、コンテンプが配信される日時や、

【顕水項6】 請求項1又は5に記載の発明において、

5.する、請求項1に記載のコンテンツ配信システム。

1

8

3

·テンフ配牌システム。

第末前13】第末項12に記載の発明において、カブ ・単になったコンテンツを消去する機能が猶えられたこ アルドコノディンに関係らけられた参照情報に貼づき、

:を特徴とする、諸太郎12に記載のコンチンツ配信シ

条部手段に搭割するためのコンテンツ・カプセル化手段 【請求項14】 請求項1又は5~10に記載の発明に いいて、資訊システムにはさらに、無阻者がコンチンツ や遊貨し、コンテンシをカプセル化して銀把コンチンツ **が備えられていることを特徴とする、請求項1叉は5~** 

0のいずれかに記載のコンテンツ配信システム。 [現功の詳細な説明]

9を受け載すことが可能な、コンアンツ配信システムに 【程明の属する技術分野】本発明は、コンピュータや誘 者信頼指索などが接続されるコンピュータネットワーク >るいは蓄積し、前配したコンテンツ受信手段のインタ / ュースからの利用者の操作により落合選挙機へとデー こおいて、配信されたカプセル化コンテンツを受信し、

つのカプセルに数けることを特徴とするカプセル化オブ 場合に、コンテンツにインデックス情報が計算されてい

20

ジェクト構成方法をとつことにより、以下のような効果 が生きる。十なむもデジタル・コンデンツを被罪等する らたが、被索レベルに応じて戦かる権威か、カプセル化 もれたコンテンシを整備し、発中式<コンテンツを検察</p>

5。名種の情報やコンテノツの発展などを目的とするW PHS、さらにはインターネットTVやゲーム機器など )信報を総などが広く年及している。 競権職略などの中 【従来の技術】近年、コンピュータ、ネットワークや適 金銭銭の発達に伴い、インターネットに代表されるネッ 0 b サイトも多数存在し、それらに伴う技術も様々なも のが凝集されている。また、ペーンナル・コンピュータ 、ワークを通じての評価の交流が密発になってきてい。 ロビの抽象機器以外にも、基準需要指表が、液物機器、

こは、アラウザ操作を搭載したものも差様し、携帯電話 雑花がら、インターセントのMens(一分中国戦力の1) される種になっている。

【0003】このよりな中で、電子ネットワークを通じ 1、音楽の配信など各様コンテンクを配信したり、開発 このに言う議会のための手限や、配回体を行う信頼の用 **海芬形、和台級やレシムスツー在鉄竿の保護のれおり扇** 引行技能、あるいは利用者が簡単な場情で利用できるよ 2きるようにしたシステムが開発されている。また、

ことが可能となり、便宜となる。

5にするためのユーザ・・インターフェイスなどが開発

1、スキャナ物質、その他の国権形化装置、芝居装置な ¥開来11-22×25~9「カプセル化まプシェクト このテンタの複雑も発掘してだり、これもだはソビュー ケ・ヤットワークと決議されて、利用者の多様な展別に こしてデジタル・コンテンツの必受信などが可能となれ 【0005】このような産業の技術としては、附えば、 [ひゅりょ] さらに今日では、コピー橋、ファクシミ 1、様々な分割において所用できるものとなる。

する技術が展示されている。これによれば、マルチメデ 構成方法及びカプセル化オブジェクト検索実行方法及び ノステム及びカプセル化オブシェクト検索実行プログラ マケ花をした的溶解をしてがされば、複数アプリケーツ ョンを起動し、膝体索アプリケーションを利用する利用 権を保持している検索者に対して、政後素アプリケーシ 取得した利用権を引載として、検索メソッドを結動 して、該後指メソッド中に検索オプションを多段階で生 成すると共に、球瘡組メソッドによりインデックス信服 そ多段階で生成してカプセルを展開し、検索アプリケー ツョンにいり、セアカラに影響が切れ物能をアソコンや 用いて、生成されたインデックス情報を対象として検索 ィアオブジュクトをカプセル化することにより直接参照 を不可としたカプセル化オブジェクトに対し、検索者に 応じて異なる精度で検索を行うためのカプセル化オブジ エクト権成方法において、マルチメディアコンテンジと 公国 みれたインチックス 質報 とからなの マルチメディア かブジェクトと、核素を行うための検索メソッドを少な 接後探メソッドを超離するためのインターフェースを一 コンの利用権を関い合わせ、検索者から利用権を数得 くとも1つ合むカプセル操作のための接換メソッドと、

2

することが再動となる。しかしながら、ここにおいては ネットワークを通じたコンテンツ接続の方法は永されて 9、配信先その他の情報を設定したり、あるいはそれら を行っための全体的なシステムや、さらには政定・配信 予約等を行うためのユーチー・インターフェイスなどに ば、利用者が誰でも、あるいはどこにいても、コンテン 2の受信やその手的あるいは指定権状への配信等を行う はいるものの、利用者がコンテンツの配信を予約した ついては開示されていない。これらが実現されるなら

接ば匿を管理するソフトウェア利用者が、映像等のコン **パタルチーケと疑問コードを組合する組合コードを信頼** 云辺干技を通じて配信し、データ記録装置は受信した際 合コードが自身の展別コードと照合されるとディジケル テータを記録するとともに、展開装鑑はデータ記録装置 こ田線記録されたディジタルデータを展開して出力装置 に出力する. という技術が開示されている。これによれ [0006] また、特謀学11-149707号 [ディ ジケルコンテンツ配信システム」においては、データ配 ナンシンフトウェアを専国権圧指したディジタルデータ に対策し接接上のコンチンツ配信センターに対しリクロ スト芸術すると、コンテンツ配銭センターはリクエスト こ応じたコンチンシンフトウェアの時間倫圧協したディ

ば、利用者が希望する映像、個像、音楽等の情報量の大 きいコンチンツソフトウェアを、メディアを介在させる ことなく利用者に労獲に越来することができるディジタ nコンテンツ配償システムの形成を目的とする。

ソテンシ腺を抜り化し、セッション脂を維导化する公開 る共通職保管メモリと、公開略号方式の維持報を保管す ント情報格響メモリと、ポイント使用情報を格割するボ ソツの御号化し、暗号化ポイント情報の復号化、ポイン イジタルコンテンツを律長する特長回路と、ディジタル ップ化する技術が開示されている。これによれば、簡単 ンツを指しむことを回指とし、ディジクルコンデンツの 「ディンタルコンテンツ配付管理方法、ディジタチコン テンツ再生方法及び装配」においては、暗号化されたコ 条写彼ら国語と、コンチンシ類をおシツョン群合保部を る通信用業保管メモリと、ポイント搭載を指述するポイ イント使用情報格談メモリと、暗号化ディジタルコンデ ト後用情報の暗号化を行う共通略号復号回路と、圧留デ コンナンツをD/A変換するD/A変換回路とを、1 チ に持ち選びができて何時でも何処でもディジケルコンテ コピー教いは不当な使用への防御として十分運用に供 [0007] あるいは、特間平10-269289号

[0008] このように、デジケル・コンテンツの圧縮 ・符号化、カプセル化、あるいは離号化及び復号化に開 する技術は、能楽様々なものが開発されている。しかし ながら、いれらの技術によったは、効用物がコンドンジ さらには設定、配信予約等を行うためのユーザー・イン ケーフェイスなどは実現されていない。そこで、利用者 り、あるいはそれらを行うための全体的なシステムや、 の配信を予約したり、配信先その他の情報を設定した え、且り経済的なソステムを構築する。

※小かれていない。

Cは、例えば特閣平10-271260号「多級能マン ンに対して適切なユーギーインターフェイスを救示する ち法及びシステム』においては、多階能マシンに対して 適回なユーザーインターフェイスを表示する方法であっ い、多素低トッンのリーナーが作り替リーナーメンター フェイス国達の準備的作を採出し、検出された非ユーチ 一インターフェイス製造手舗敷作に対応する技能展覧を 表示するようにユーザーインターフェイスのディスプレ イに変えることを特徴とする多様能セシンに対して適切 なユーザーインターフェイスを表示する方法が顕示され ている。これによれば、多級能ッシンの適切なユーザー インターフェイスの破船返回を井ユーボーインターフェ 【0009】また、コーチーインターシェイスに騒楽し

協置の管理基礎」においては、コインキットを有し扱入 下の運搬を指揮する保持手数を数け、物質に伴って得ら れるフィード語学と審策に知って飾られるアリング語手 のそれぞれに同期して用紙サイスと印刷出力モードの情 されたコインの金額に応じた原味サイスを印刷出力モー ドを選択して解復を形成して出力ける顕像処理協圏の管 核やコムソキシ下にソンドルに別出すめいと分称機とか る面接的具体層の管理物層が固分されている。これによ 聖林屋であって、選択された用紙サイズと印刷出力キー れば、従来のインターフェイスのハードウェアは嵌え

ず、5組の信号線に時分割で情報を出すようにしてカラ [0011] このように、従来、コピー機や多機能コピ 多機能復享機あるいは携帯端末その他の利用者の場 我から、利田者国々の政定・配信予約等を行うための利 一核写機にも対応できる顕像処理核面の管理技能を提供 - 種、あるいは一般的なWe bサイド等でのユーザーの 操作の便宜となるようなインターフェイス、GU1など は様々なものが開発されている。しかしながら、利用者 ゲコンチンツの配信を予拾したり、最后先その他の情報 用者ごとに属性化されたユーザー、インクーフェイスを **用着することなどについては、資味の技術にはまったく** を政治したりする際に、多権依頼等機などを利用しつ することがこれなる。

既に、参覧指数予度などを起圧しむり、参覧情報予後を 【発明が解決しようとする課題】そこで、上記課題を解 表するため、本発明の目的は、利用者がコンチンツの配 信を予約したり、配信先その他の関係を設定したりする 5いは隣接機状子の他の利用者の指状から、利用を購ゃ の設定、配信予約等を行うための利用者ごとに関性化さ り、利用者が魅でも、あるいはどこにいても、コンテン 7の受信やその干約あるいは特定指末への配回等を行う ノステム及び方法、並FAにこれらを実現するためのイン れたユーザー・インターショイスを用着することによ リーフェイスを整件することにある。

> が誰でも、あるいはどこにいても、コンテンツの受信や **との予約あるいは指定権米への配信等を行えるようなシ**

ステムあるいはインターフェイス等の実現が望まれてい

非情報端末等が接続されるネットワーク Lic. カプセル コンチンシの別信服犬や特別コンチンシ院保井仮に前部 するためのコンチンツ配信要大道信手限と、除着された 非権を発信するためのコンチンン配信を終と、配信され れコンチンシを支信するためのコンチンン条件手段を編 C. コントンツの関係療法を受信し、由配したコンチン 7配信要求過信手扱の (ンタフェースからの利用者の税 作により複合指写機へと配路されたカプセル化コンテン 【課題を解決するための手段】請求項1に記載の発明に おいては、上記原鑑を解決するため、コンピュータや様 (ンターホット等のコンピュータネットワークを採用し 別のれたロンドンンが格差するロンドンン保護手順と、 える複合機能付権事様と、を加えるシステムでかって、

8

[0010]また、特間ギアー44067号 「鑑像処理

よび方法を提供する。

イス国連事権制作に基づいて検出し表示するシステムお

ソを信手投のインターフェイスにより操作するために用 7を受信し、あるいは雑様し、あるいはコンテンツのタ ッシュート及び/叉は印刷等をすることが可能な、コン アンツ配備システムにおいて、利用者が過程のコンテン いるメニューとして、カプセルドコンテンジにあらから 5個者~3)られたリスネイルなどの参照情報を指定のラ 「フラリを用いて取り出し、インタフェース動画に表示 「もことを特徴とする、コンケンン配信システムむある

ことを特徴としている。

[0014] 請求項2に記載の発明においては、上記器 報を解釈するため、諸炎様1に記載の発明において、知 異者が特別のコンテンツ受信手段のインターフェイスに より確定するために用いるメニューとして、カプセル化 コンチンシにもらかこめ難薄らけられたナオネイクなガ の参照指標を所定のライブラリを用いて取り出し、イン マシュース画面に表示することにより、コンテンツの選 欠年が再動な、様女員1に四数のコンテンツを指手設の

[0015] 請求項3に記載の発明においては、上記牒 強を解決するため、請求項2に記載の発明において、カ W. ロンテンンの製品、ゲウンロード、FUBS等をするか 5かも過程可能なメニューを備える、隣水項2に記載の くわるホリンドソシに配送かにつちた参照経数に指ふ (ンターフェイスであることを特徴としている。

按信写後に転送することで認証を容易にする。

コンテンシを記手握のインターフェイスであることを禁

国を解決するため、請求項2又は3に記載の発明におい C. センカラカビンチンシに配摘られる古代参阪研修に ーケ発展、コンチンツの受信数などの関係、コンテンツ 【0016】 請求項4に記載の発明においては、上記牒 先づき、コンテンツを受信等する際に、コンテンツのデ 2.香油製品、その全の物外等や崩散日間ならかや物能で する、雑状項2又は3のいずれかに記載のコンテンツ受

【0017】請求項与に記載の発別においては、と記録 含于規のインター・フェイスであることを特徴としてい

単を解決するため、請求項1に記載の発明において、前 811ノテファ 配信システムはおらに、利用者の行った様 YPDの日本記録及び/又は解析する予取を備えることを 特徴とする、排水項1に記載のコンテンツ配置システム こめること参称数としている。

**当めた)、それを損写機に送り返す。それが描写機から** 

[0018] 特次項6に記載の毎明においては、上記器 強を解決するため、請求項1又は5に記載の発明におい こ、前回フステムは、タットワークに接続される複数の 後の機能圧弱等機体の指指に対したロンチンツ酸密条や コラニとが可能な、調水が1XはSUNでThibsに配載の [0019] 諸米近7に記載の発明においては、上記説 当を解決するため、請求(8) X115 又は6に記載の発明 8、株出産品、P.H.S.等の実験デーンを記弦符を用いて こいアンシを行うステスかからことを発表としている。 こはいて、カアセル化コンティアの配信は、表外線画

行うことが可能な、請求項1又は5又は6のいずれかに 記載のコンテンツ配信システムであることを特徴として いる。この実施形勢によれば、倒えば、あらかじめフッ アンツを破錯パとコンピコに持参し、条件で復写機へコ アトップやPDA (携着膝髄瘤末) などで作成したコン

ソケンシを情況することがかかる。

Bいて、カプセル化コンテンツを接写機から描写させる ための、個人認証手段が、利用者の誘答端末等の鑑束に 原としたい場合 (雑誌記事の抜粋など) と、認能を必要 ている。それをわらかじめ携帯電路に埋め込まれたメモ [0020] 請求項8に記載の発明においては、上記録 国を解決するため、請求項1又は5~7に記載の発明に 着えられていることを勢振とする、請求権1又は5~7 のいずれかに記載のコンテンツ配信システムであること を特徴としている。この実験形態によれば、現在カプセ ル化コンテンツを按手機から接写させるには、認能を必 とする場合 (住民原など) があるが、現在認証機構とし Cはバスワードの入力、I Cカードの挿入等が考えられ リー上に保持し、赤外線通信のような無線技術により直 [0021] 請求項号に記載の発明においては、上記課 おいて、利用者からのコンテンツ別籍製水は、被推義議 この他の直接コンテンジを保存していない被幹額以外の 8月胎なことを特徴とする、請求項1又は5~8のいず れかに記載のコンチンン配信システムであることを特徴 としている。この実施形態によれば、倒えば、狭若和語 を作って、履歴書に記入するゲーク (氏名、住所等)を ず、上記デークは様写機からインケーネットに接続され 5.集中管理サーバへ適信され、そのサーバ上ではあらか この保存されている程配書フォーム (紙で言うと未記入 の間径前)に入力データを贈め込み、その縁でカプセル 化コンテンツを作成し (データサーバ上での動的生成を 題を解決するため、請求項1又は5~8に記載の発明に 接路から行われ、そのコンテンツ発信数表の条件を進れ ナコンテンシのデータ者、被除職がデータキーべたら例 ペカし、コンアコのコアー級に対した、日力数水参田

[0022] 請水項10に記載の発明においては、上記 において、損多職からコンテンツを取り出す原水を出す ための利用者に対するユーザインターフェイスを含むユ - オーバアの政治シャイルを置々の包囲後 バカバサーバ 上に用差し、個人認証を行ってサーバの数定ファイルに 東平機関又は核帯艦米を含む利用者端末からアクセス可 者なことを斡旋とする、請求項1又は5~9のいずれか に記載のコンチンツ配信システムであることを特徴とし でいる。この実施形骸によれば、例えば、現在は推写機 りきの液晶ディスプレイ (タッチパネル) を操作してコ ンテンツの検索、出力要求等を入力する仕様になってい 限例を将次するため、請求項1又は5~9に配義の発明 HJ525. 20

5が、インターフェイス目体は第一的である。 たとえば **老人であれば文字を大きくし、見易くするような兩面を** 出すようにさせるため、まず始めに3つ記されたような 個人認証を行う、認証後、その老人用の文字の大きい面 れを表示させるか、ということを示す番号)を核写機に 各借し、それを受け取った被写機はそのデータを元にし てタッチパネルの国面情成を変更させる。無楽でデータ を転送する場合において、Bluetoothの技術な 面を構成させるようなデータ群、あるいはデータ番号 (あらかじめ復写機に飛弁された展画データのうち、 「おおおおんりのこのから

[0023] 請水項11に記載の発明においては、上記

原題を解決するため、コンピュータも食物情報指示等が 非確ななるカントワークトに、カブかみをおれたロンド ソンを指揮するコンテンシ指揮手換と、搭続された情報 を配信するためのコンテンツ配信手換と、コンテンツの 記録要求を前記コンテンツ配信手段に送信するためのコ ンチンツ配信様未送信手段と、配信されたコンテンツを 受信するためのコンテンツ受信予贷を備える複合機能付 接手級と、を置えるシステムであって、インターネット 等のコンピュータネットワークを揺由して、配信された カプセル化コンテンツを支信し、あるいは警接し、前記 、たコンテンツ配信要求近信手吸のインタフェースから し、あるいはコンテンツのグウンロード及び/又は印刷 の利用者の操作により複合数写像へとデータを受け渡

等をすることが直接な、コンテンツ配信システムにおい イスにより操作するために用いるメニューとして、カブ アクピコンテンシにせらかつも転送んけられたサスネイ 【0024】 請求項12に記載の発明においては、上記 課題を解決するため、請求項1又は5~10に記載の発 変更・消去等ができることを特徴とする、請求項1又は 5~10のいずれかに記載のコンチンツ回信シスチムた [0025] 請求項13に記載の発明においては、上記 、塩田幸が復設のコンセンシ製品中限のインケーレコ や、コンテンツ配信先の端末等を指定して、配信干約・ し、インタフェース価値に表示することを特徴とする、 課題を解決するため、請求項12に記載の発明におい っなどの参照情報を指定のウイブラリを用いて取り出 明において、利用者が、コンテンツが配信される日時 コンテンツ配信方法であることを特徴としている。 あることを特徴としている。

る形態が望ましい。 9 た、カグセク化コンテンツに関連らけられた参照辞事に 用んな、不降になったコンナンシを指出する物能が指水 つれたいつかを扱っため、超水道12に結婚のコンチン 【0026】請求項14に記載の発明においては、上記 機関を解決するため、脳末項1又は5~10に記載の第 **野において、煮煎システムにはからに、加出物がコンチ** ソンを返信し、コンテンクをカプセル他して推問コンテ ンツ格能手段に格能するためのコンテンツ・カプセル化 7配信システムであることを解像としている。

**特開2002-32331** F股が備えられている、請求権1又は5~10のいずれ (9)

らい西義のコンテンシ国由システスのぞのいとの事扱が 3、本発用のシステムのサーハーの構成は、図1の基本 これは一個を示すものであって、これに報道されるもの ではない。回答の機能を有するソステムであれば異なる ケーション・ヤーバー、データベース・キーバーなどの いずれかが、あるいはそれぞれが別の場所に存在しても 「発明の指摘の影響」以下、配曲を参照して本発用の業 第の形像について展明する。图1は、本格明に仰るシス 構成をとってもよい。例えば、Webサーバー、アプリ テムの基本的な構成を示すシステム構成図である。な かなシスケム構成国に見られるものが代数的であるが、

アンツを指摘するコンテンツ格割手限と、格割された情 様を配信するためのコンテンツ配信手段と、コンデンジ の配信要求を前指コンテンン配信手段に回信するための を受信するためのコンテンツ気信手段を備える複合機能 何福写版と、を確えるシステムである。コンテンツの配 コンテンシの配信要表を追信し、作用したコンテンシ形 よく、あるいは同一の場所に存在するものであってもよ 【0028】水発明は、コンピュータや誘熱情報指末等 6)後継されるネットワーク上に、カアセル化されたコン ロンチンン配信事式的信手扱と、配信されたロンチンツ 個は、相関のコンテンツ製部業状治院手段を適口、イン ターネット棒のコンピュータネットワークを摘着して、

条律し、もるいは整権し、もるいはコンテンツのダウン る。ここで、ネットワークに接続するコンテンツ配請要 表表語手段は、基本権話などの無線通信技术を含む利用 **参の基末であってもよく、これらには、実務機関やPTB** Sなどの意楽当の第末や、これいの原理から戻した場合 5。また、例えばインターネットTVなどのいわゆる情 要求遊信手段は、複合機能付損等機に購えられるもので 諸要求過位手段のインタフェースからの利用者の操作に より被令核学級へと昵信されたカプセルにコンチンシか 施服職などたわったちょい。 あるいは、コンチンン関係 あったもよい。 さらにこれらが豪養されるネットワーク ロード及び/又は印刷等をすることが可能なものであ 複数磁状をはじめ、各種のコンピューク指表が含まれ

ガラ代が世代コンドソンが指述すのコンドソン株式手数 を聞るに示す。情報格納予股の具体的な実験形態の一味 としては、数2のように、様々なコンテンツを発音する ロンケンシ・キーズが、ロンケンシに配着行けられた件 [0029] 本発明のコンチンツ配信システムは、カブ 等的な情報等を管理し格割するセンターサーバとを有す を備えている。情報格爵手機は、遊客はデータペース には、実際、展像、いずれの通信回線もが含まれる。 テーベー等のデータベースであり、ソステム構成の一

ニューとして利用することができる。あるいは請求項4

8

ギット、お中元やお後巻、春蕉、衛化製品、カメラ、オ 内容の情報を含むことができる。例えば、ショッピ フィス用品、グルメ、花、住まい、おちちゃ、コンピュ たの他を含むことができる。またこれもは後述する てつに、ジャンテパゲ、カテコリーパガ、中の街の分離 こよった格差したおくことがたきる。その他、ロンデン アの内容の一倒として、下記のようなものが考えられる 5、これらは一回でかって、木等明のシステムはコンテ 年、建築、直接、青栗、映画)、原史、文学、ピジネス ・ 海疫 (金銭賃報、原用、マーケント・投資)、コンピ ノクの情報であって、そのシャンかやカテゴリーにも、 [0031] ロンドンシの内容には、あらみるジャン ータ、ジェコリー、インテリア、略計製品、アルコー /ッの1/1年により展光されるものではない。 御祭 (呼

有、依行、各種資料・データペース、許善、郵便・職品 参与、地図、自然科学・技術、環境、グルメ、磁泉、世 ュータ (インターネット、ハードウェア、ソフトウェ 7)、教育、資格、芸能人、整義、政治、行政、在律、 義優、医幹、形院、、グイエット、コュース、テレビ、 ランボ、新聞、雑誌、スポーツ、アウトドア、ゲーム、

【0032】上犯したように、情報格納予機のコンテン ソ・サーンに搭載されている情報は、利用者が操作によ リコンテンンを検察し、場訳し、受認あるいは受闘予約 ※を行うために便宜となるように、カプセル化されて格 早の諸様、今盛のオススメ関権、などである。

あされている。ここで「カアセル化」とは、コンテンツ や、サーバ (情報格割手限) にアクセスする利用者に関 するデータ等とを、木発用のシステムにおいて配件予約 **発育に指にするなめに関連付けて格割しておくことを** こも、ロンサンシに軽減さにのだれドーを修成、図2か そのもののデータと、これらに観測付けられたデータ

[0038]センターサー/に格倒される情報には、例 ・スは、前記の情報格前手機のセンターサーバに格納さ とは、以下のような情報があげられる。まず、コンテン ンチのたののドータブ、これでは整備を見られたドータ サーバ (情報格割予後) ドアクセスする利用者に関 rるデータ等とを、水釜明のシステムにおいて配信予約 ・配信可能にするために国際付けるためのデータであ れていることが顕出しい。

ウンロード等する無用者に顕演件けられるデータを含む に記載の発明のように、コンテンツのデータ容量、コン アンツの受信数などの制限、コンテンツの情報情度、そ ターフェイスとして利用することができる。改に、カブ ロル代コンチンシにあらかじも緊張らけられたサムギイ **ラなどの参照指数たもろ。吹に、コンテンシを指数・グ** ド、その祖弟用者を一番に羅別する情報や、コンテンツ を利用した場合の課金情報などが含まれる。また、例え はは水平5に記載の発明のように、他的コンナンン配は システムはさらに、利用者の行った條件内容等を記録及 び/又は解析する手段を備えている場合のように、利用 の他の政治等を選択可能な、コンテンツ受信手段のイン ことがてきる。関えば、韓用者ごとの10やパスワー

【0034】利用者が施設のコンテンツ安信手級のイン テーフェイスにより操作するために用いるメニューとし **サムネイルなどの参照資報を用いるため、いれらサムネ** イラなどの参照研修が、コンケンシ水体に関連付けられ

コンテンツの配信要求を送信し、前記したコンテンツ配 た配信日等、配信されるコンナンツに対する対面の支払 【0035】本発明のコンテンツ配信システムは、コン アンシの配信要求を問題コンテンツ配信手祭に送信する たちのコンナンシ配信要未送店中段を備えている。 イン 部駅水池信子駅のインタフェースからの利用者の橋作に より、どのコンテンツを、どこの編末・複写機に配信し てもらいたいか等の配信要求を送信するものである。ま ターネット等のコンピュータネットワークを経由して、 方法などの情報を併せて送信するようにもできる。 て格部される。

その領与機の指摘に表示されるインターフェイスを通じ たメニューの編択、塩存、コンテンツのチムネイタの食 一元、コンテンツの選択、配信要求の各種股本の入力・強 択・過度などを行う。あるいは、請求項9に記載の発明 の河の直接コンドソンや吹替したいない衝針結び外の級 踏とすることができる。 倒えば恒用者が自分や動務先 等のコンピューク指水や核苗栽培、PHS、PDA (機 [0036]前記のコンケンツ配信要求送信手続は、本 のように、コンチンツ配信要未送信手後は、携帯亀括そ 発明に用いられる後述の複合機能付領写機に備えられ、

**を在路路式)なごぎのコンシンが開始を求か信心いかが** 【0037】本発明のコンテンツ配信システムは、格節 された情報を配信するためのコンテンツ配信手数を備え ている。コンテンツ配信手換は、本税明のシステムのア アコヤーション・キーズー待に継べられるアプリヤーツ に、利用者からのアクセスがあった場合に、利用者が入 ロン・プログラムであり、以下の機能を有する。初め できるものである。

> 5, 同次ば、コンテンフのジャンルや分解、ファイルの 4年、ファイルのデータ・サイス、有料コンテンツの料 ・資子情報に関するデータ、その他のデータなどであ 5. これらのデータは、同用者が前記のコンテンツ受傷 MMのインターフェイスにより操作するたがに用いるメ

証を行うことができる。次に、利用者がアクセスしてい 5.複合機能付接写機、又は携着電路等を含むその他の場 表にメニューやコンチンシの総数等を行うための状形面 利用者ごとにカスタマイズされたものを水差明のシステ ムのサーバーに格拾しておいて、知用者の認能により個 る。これは、請求項10に配義の発明のように、後写後 からコンテンシを取り出す数表を出すための角田参に対 ナるユーデインターフェイスを含むユーザーごとの設元 ファイラを頼みの倉田右ごとにサーイ上に用称し、個人 数据を行ったサーズの設治ファイルに被手複載又は被拒 塩米を含む利用各端末からアクセス可能とすることによ **画用ファイルを送信する。この表示範囲用ファイルは、** 性化された表示側面用ファイルを送信することができ

[0038] 本発明のコンテンツ配信システムは、配信 されたコンテンツを受信するためのコンテンツ受信手段 を備える後合規総付得等機を備えている。ここで、核合 機能は複り機には、原籍の機能を読を扱って解媒体に向 **見する複写機をはじめ、電路回線を疑由して受信した画** 像デーケを画像出力するファクンミリ、LANやインク ーネット等のネットワーク経由で受信したデータを印刷 するためのブリンタ、その他の既能を複合的に構えるハ ドウェアを含むものである。接合機能付援写機は、要 **康を光学的に読み取る画像入力部、画像データに対して** 面接処理された面像ゲータに基づいて入力された面像デ 一タを紙架体などに出力する画像出力部を有し、電子写 質感光体に対する蓄電、現像、クリーニングを行い、印 劉紙上にトナー権を転写、定着させるものである。また アジタル・フィルタリング等の処理を行う顕像処理部 り実践することができる。

[0039] 本発明に用いられる複合機能付援等機にお いては、ネットワークを通じて複合復写機へと配信され たカプセル化コンテンツを受諾し、あるいは複合機能件 強与権に継えられる記事後属にアークを接接し、ぞろい ココンドンシの名詞記歌和女体へのグウンロード、やか いは印刷等をすることが可能な、複合的な機能を指える ものが含まれる。ネットワークを経由してコンテンツの 施、データ受信機能を備えることが必須となっている。 ・情等を行うため、有象適信、無線通信を名む通信機 出力は、モノクロあるいはカラーにより行われる。

93 アセル代コンテンツにあらかじめ間違んけられたサムキ 【0040】また、本発明に用いられる複合機能付接写 現は、コンテンツ受信手数を備えており、インケーキッ ト等を介してデータを送受罪するための、データの送受 仮編書面などの表示・操作画面を構えており、またNIT ML、C-HTMLなどのファイルを送受信し、表示す るためのブラウザ機能を有するソフトウェアによりコン テンツの表示等を行える形態が望ましい。表示・操作圏 国は、利用者が指記のコンテンツ受信手段のインターフ 書機能、及びデータの表示機能を育する。具体的には、 エイスにより操作するために用いるメニューとして、

、みなどの参照情報を所定のティブラリを用いて扱り出 し、インタフェース画面に表示することが可能なように

EJして、不特定多数の者が利用可能な状態で、例えば コンピニコンス・ストア、ピル内や商品的などのプロム 大学生物、映画館、デバート、その他の場所に設置する ウインを通じた利用者の認能情報等を用いて、オンライ ことが可能である。またコンナンツの概念方在は、オン 【0041】本発明に用いられる複合検訟付譲与検は、 トード、銀行などの店頭、駅構内、ガソリンスタンド、 発生される。

権総付権平権を設置する店舗等において決済を行うよう [0042]以下、本発剤のシステムにおける基本的な 産権プロック図である。また図4は、木発明のシステム の基本的な処理の流れの一定を示すフローチャートであ 発用のサーバと被合機能付被多機の基本的な機能を示す 処理の流れの一例を、図を用いて説明する。図3は、 に設定することも可能である。

ン条様、カード状姿像を行うこともでき、あるいは描念

9

【0043】利用者は初めに、複合機能付換写機、又は 等により遊択し、グウンロード等するための属値を表示 するよう、URLの入力その他の方法により表示要求を すう (SI)。表示療表の情報は、本類型のサーバが受 個十る。コンテンツ難収メニュー、検索メニュー等を表 下するステップの前に、利用者の情報等を認証するステ ップを描る場合には、惣証価面を表示するための情報を サース値が作成し、適信する (S2) ことにより、利用 者の婚末又は複合複写機に構えられた表示部(彼島面面 製作機能やの他の接大や用いて、ロンドンツサメニュー

等)にユーザー部算機器を表示する(S3)。これは例 えば、システムの背影者から発行されたIDとパスワー ドを入力して認証がされると、Wabサイトの次の劇画 に適めるというものである。女た腐々の1Dやパスワー Fは、アクセスする者が自分の情報等を入力・返信して 個人指稿の影像を行い、その返信の稿子メール等で発行 h. 次回以降にアクセスして1Dとパスワード等を入力 ・適回した際に格割された配証情報を参振して、その総 してもらうという影響が多くとられる。この場合には、 以入所報(総証所報)は通常、総証サーハーに容赦さ 紅番曲の可否を判除する。

個人認証を録が、利用者の携者離水体の指水に鍛えられ 5ようにしてもよい、また陽正は、コンケンツを選択等 した後の、グウンロードをしたり出力をしたりする数階 いなったなっなどの女田やどのいかものから、この思い は、S4において蕁証がなされると、サーバは利用者場 お又に猫の薬器に指す他に対しメルレー返用場合し(S 状、あるいは資業等を行うためのメニューか表示される [0044] さらに、請求項8に記載の発明のように、 カンセチにコンテンシを被呼吸から衝撃がからたのの。 5) 総长屋衙にロンテンシ編改を、ファンケ外の組

カ・必然した利用者に関する情報を受信し、利用者の認

205

6

リーバ側にその店舗を連修する(S7)。また再選択を ゴッたり (S11)、S8において被害を行ったりする ことが可能である。検索を行うためのオーとなるインデ こりのシャンルや分野、ファイルの種類、ファイルの子 - テ・サイス、資料コンテンツの料金、製作機等に関す 5キータ、その他のデータなどを用いることが可能であ これらのデータは、角圧者が拒結のコンドンツ収録 ドナるコンテンクを遊択したり、あるいは外部配権接職 単にクウンロードする前に指表周囲において拡大差示等 ける。そのため、国文は数字されたメニューからむるジ アンルを利用者が選択し、具体的にいずれのコンテンツ を選択するかのステップまできた数などに、それまでに 単式をるいは複雑等されたジャンルのインデックス情報 い配摘だこのなパコンドソンの、セイギムが設備かかし ンクス情報は、前記のセンターサーンに搭掛され、コン ドンツモのものに関連付けられたデータ、例えばコンテ F陸のインターフェイスにより操作するために用いるメ - ェーとしても利用することができる。 またグウンロー いする場合などに、本発明において特徴的なことは、サ スネイルを用いたインターショイスを指を重固に表示さ [0045] 利用者は、メニューに従って開始遂投し、

(画の名前ロンドンシ海軍事報をカンターナーバから数 等し、ビックドップして、税用者の指未適面に表示され 【0045】このサムキイルが表示された関目の一面を Sようにファドルが迷信される。(S9)

ラギソフトを介して表示され(SIO)、コンチンツの ドスキイを行びコンナンショ答うのリンクが織られ、そ 「コンテンツの拡大表示」のようなボタンを設定するこ ※午篇団イメーシ図が図りむむる。 サムタイラが敷斥さ いる顧面は、例えばHTMLファイルなどであり、ブラ れたクリックすると拡大表示がされるように設定するこ いちかかる。もちいは「ロンチンシのダウンロード」、 これである。もろいはコンテンシのチオネイタを見た、

タサーバから受信回航なようにすることも正確である。

さらに別のコンテンツを依然したり、メニューにもどっ

【0047】次のステップが利用者がコンテンジを選択 して (S12) 、コンテンツをがウンロードしたり、コ その情報をサーバ朝に送除することにより、配信の予約 この (814)、配縁の中部は実施機関やパーソナス 図3において、複合機能付款与核に購えられた過信部か コンピュータなどの利用者の様末から行われるほか、 ンテンシの返貨先やその他の股運を行って (S13)

ら行う場合も他なものである。ナーノ(倒では、配信予修 [0018] 配信の予約におたっては、請未填りに記載 の発展のように、カアセル代コンデンツに関連さけられ りお屋裏施に地して、ロッチンシの枠前、ダウンロー 2情報化を信じ、配算する(S15)

会長等十名際に、コンテンツのデータ整備、コンテンツ n受信故などの制限、コンテンツの情報情度、その他の 役向等を重要目的な、コンテンツ受信手数のインターフ [0049]また、配信の予約にあたっては、請求項4 こ記載のインターフェイスのように、カプセル化コンデ ソシに証者がよられた名詞を勘容抜に核がが、コンドソンや

【0050】コンテンシの配信根末の指信は、表記した よった、国とゴコンアリオンスストア等の子物研修物が 利用可能に設置されている複合機能付摘写機を通じて配 信要状を必信し、同じその複合機能付接写機により配信 を受けることができる。あるいは、コンチンツの配信先 ネットワークに接続される複数の複合機能付援写機等の #米に対してコンケンツ配信等を行うことが可能なシス 1、別の場所に設置されている複合機能付接写機に対し C行うことができる。請求項もに記載の発明のように、 ェイスを用いることができる。 アムとすることもできる

一方、転差型から装整層にコンチンツを送給するなどの 長用その他の弊害を防ぐため、上述のように、コンテン ツのデータ容易、コンテンツの受信数などの動限などを 設定し、あるいは上限などを設定できるように前記イン 直接コンテンツを保持していない信字機以外の機器、例 ンツ配信券状の条件を適たキョンケンツのデータを、い 【0051】また、コンケンツ配信要求の送信は、例え ば別状項号に記載の発明のように、携帯機器その他の等 はは対用者の配着する株木などから行われ、そのコンデ 9-7ェイスを用いることも可能であり、有用である。 ずれかの場所に設置された一叉は被数の接手機が、デ [0052]次に、S14において配信予約がされ、サ アムのサース施口記録のせることができる。ここで配信 F的の情報が記憶された後に、森水項12に記載の発明 コンテンツの保存日数の設定、コンケンツ配信先の橋末 等を指定して、配信予約・変更・消去等ができるように コンテンツの近個又は受信光、あるいは緊急情報その他 の年用者に関する存業に関連付けられる等して、ユーザ - バンに回往化された証像ファイルとした本勢配のツス のように、利用者が、コンテンツが配信される日時や、 --/何の船は予約の情報を受信し、記憶された情報は、

[0053]以上の配信要求の設定、送信、サーバ値で の受信、記憶により、配信要求にしたがった日時、近信 も、その他の指定内容で、施収されたコンテンツが当情

することができ、また壁ましい実施形態である (S1

8)、現合機能付被与核に儲えられた表示部(液晶関曲 等)において表示させ、あるいはブリントなどの出力を 行い、又は複合機能付複写機に備えられあるいは外部接 **係された出力陰器により、フロッピー(整縁密標)ディ** される (S17)。受信されたコンテンツは (S1

ユーテンプを信用機のインターフェイスを用いるこ

、、 中国学をするか否かを選択可能なメニューを構え

スク、メモリースティック、スマートメディア、MOモ の他の外部記憶装置に出力等をすることができる (SI 9)。 被合機能付款多機にグウンロードされたロンナン 7位、請求項13に配載の発明のように、請求項12に 記載の発明において、カプセル氏コンテンツに開達のけ のわれ参照複数に堪んめ、状形重掴のインケーレョイス を操作して、不要になったコンテンツを踏出する機能を 着えることができる。機密性の高いコンテンツを受損後 に勝去する場合などに有用である。あるいは、受信した コンテンシをからに通信機能を用いて他の指式に制送す ることなどもできる。

ば、利用者がコンテンツの配信を予約したり、配信先や の他の情報を設定したりする際に、多機能獲写確などを 利用しつつ、多核能液写機あるいは携帯塩末その他の利 用者の編末から、利用者個々の設定・配信予約等を行う ための利用者ごとに個性化されたユーチー・インケーン ェイスを用意することにより、利用者が誰でも、あるい はどこにいても、コンテンツの収録やその予整あるいは 指定解末への配信等を行うシステム及び方法、並びにこ

[0054] 以上詳細に説明したように、本説明によれ

きるようになる。

れらを実現するためのインターフェイスを提供すること [0055] なお、S14において配信予約がされ、サ コンテンツの送信又は受信先、あるいは緊急情報その他 の項用者に関する情報に阻遏付けられる等して、ユーチ ーパンに個性化された情報ファイルとした本発明のツス テムのサーイ側に記憶させる場合には、以下のような実 施形態をとることが可能である。例えば請求項5に記載 の発明のように、請求項1に記載の発明において、前記 一へ属で配信子約の情報を受信し、記憶された情報は、

内容等を記録及び/又は解析する手段を購えることを特 後とする、請求項1に記載のコンテンツ配信システムと することが可能である。あるいは請求項10に記載の発 C、領除機からコンチンンを取り出土原来を出すための ごとの設定ファイルを備々の利用者ごとにサーバ上に用 割し、個人認証を行ってサーバの設定ファイルに設写機 個又は携帯端末を含む利用各端末からアクセス可能なシ ステムとすることが可能である。この実施影影によれば どの端末を用いてアクセスを行っても、配路予約その他 の設定を行ったカスクマイズされた設定ファイルにサク アスでき、さらにはカスタマイズされた配信子的や確認 料用者に対するユーザインターフェイスを含むユーザー サーバ側に個人ごとの設定ファイルが記録されるため、 明のように、請求項1Xは5~9に記載の発明におい

长班 一 90 [0056]また、本発売の他の実施影響としては、課 名類7に記載の原明のように、結念項1又は5又は6に 米女装単位、在非諸郎、DHS称の南部リータ危状技術 尼権の発明において、カプセル化コンデンツの配信は、 等のための最田を呼び出すことが可能となる。

以前14に記載の発明のように、請求項1又は5~10 に記載の発明において、創設システムにはさらに、利用 着がコンケンンを指指し、コンテンシをカプセル比して 0 のいずれかに記載のコンテンツ配信システムがあげら れる。この実施形態によれば、利用者がFTPその他の 方数によりコンテンシを追指すると、前沿のセンターチ とば利用者に関するゲータ等や、ロンテンツのジャンル アイルのゲーケ・サイス、有軽コンテンツの料金、着斤 福等に関するデータ、その他のデータなどのデータを付 物する処理が行われる。コンチンツそのものは前辺のコ ソチンシャーと言語他がた、センカを完かだめいたによ り、利用者が格納したコンテンツを配信させることがで と用いて行うことが可能な、業水低1又尺5又は8の以 存託コンナンシ格差甲収合格割上のむさのコンチンシ、 9プセル七手段が備えられている、踏水項1又は5~1 げたどの智能のコンドンシ製取シストは分化がられる [0057] 北た、本苑明の他の実施形態としては、 か分野、ファイルの機構、コンドンシのキスネイル、 - Vにおいて、コンテンツに国議件けられたデータ、 9

ちば、低田者をリンドソンの際信か予拾したり、問仰先 Fの他の関係を設定したりする際に、多機能被等機など か知用しらり、多種根質早職からいは製料器水やの他の 室屋者の禁犬から、芝田修腐4の設治・配房予約等を行 りための利用者ごとに個性化されたユーザー・インター フェイスを用意することにより、利用者が誰でも、ある いなどににいても、ロンチンツの収益やその子的わるい しれてが辞版上の行むのインケーレョイとが確保上のい [発明の効果] 以上詳細に説明したように、本発明によ は指定端末への配信等を行うシステム及び方法、並びに コンテンツ配信システムはさらに、利用者の行った操作

[図面の簡単な説明] 上ができる。

[図1] 水発質に係るシステムの基本的な構成をデナン

[図2] 原信体納手扱が、様々なコンテンツを格納する [図3] 木発明のサースと複合機能付板学機の基本的な ロンチンシ・キーズカ、ロンシンツに配当在けられて付 希的な情報等を管理し格約するセンターホーバとにより 構成される場合のシステム構成の一回を示す図れるる。 ×チム格成国である。

[図4] 本発明のシステムの基本的な処理の流れの一例 後継を示す機能プロック国でわる。 ひをサンローチャートロをめ、

[図5] 木味助の指合機能付達写機のコンチンツ指収機 超の一室か所を整治 メーソ面 たぞら。

インターネット 新端 4 Webt-n-茶油菜

特開2002-32331

3

[889]

[8]

7 メール・サーバー 8 複合機能付援写機

5 カンデンツ格的手機 6 アフリケーション・ギーバー

62

[83]

コンチンプ級K 能力 金を配してクチックしてください Š

コンナンリ発展 プリント ト:)) インターネットを介した ブッシュ配道 1-623 12 D - 1/344/39 EA / 1/37 スリカブセルドネルトデータのみ を終れ能 3.27サムディル関係もあらかしか 形態する シーションチンフサーバへの

1-2)センターナー/なるの音楽部製・カプセル化・・ケイケー サイヤー/記録のが成・・ケイヤー/記録のが成・・ケーク・ケー/にかりにたの口がに発動・

ンーキーキバキ

おからんかで

[8]2]

-12-

9

F ターム(参考) 58017 ANOT 8810 CA16 58021 ANOT ANIS 8809 CO05 CC07 58075 KK38 RIDG PPGS PP13 PG02 PG45 PG48 EEO 5B076 BA04

特開2002-32331

(13)

		13/00	11/30			7/173	90/6
	FI	G 0 6 F			HO + N		GORP
	<b>新知识</b> 号	320	547	0.4.1	380		0.79
フロンテムーンの語彙	(51) Int. Cl. 7	GOSF 12/14	13/00	17/30		H 0 + N 1/00	171173

F-72-F (影略) 547V 58085 170B 5C062 380F 5C064 C 5E501 640A